ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 700 DU 19 MARS 1992 - ENVOI N° 5

POIS: Présence de thrips.

: La vie des bêtes ... BLE

COLZA: Vol d'un charançon non nuisible.

la matière humique, et vont se nymphoser en avral pout donner des mouches allorg

STADE: En cours de levée.

THRIPS:

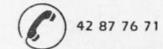
* Situation : Les thrips sont présents dans les secteurs précoces tels que Etampes, Melun et absents dans les secteurs plus tardifs tel Limours.

Les populations observées sont importantes : 80% de pieds avec 1 à 3 thrips.

* Préconisation :

Intervenez rapidement dans les secteurs précoces avec Fastac 0,25 l; Décis O,25l; Sumialpha 0,4l; Mavrik (flo) O,3 l; Karaté 0,125j.

Ailleurs, surveillez vos parcelles.



BLE

STADE: Stade fin tallage à "épi à 1,5 cm".

MALADIES: Septoriose: bien implantée sur les semis précoces.

Oïdium: En développement. Quelques cas avec de fortes infestations.

Rouilles: absentes

Piétin verse : Quelques semis très précoces sont atteints - A surveiller

- Ne pas confondre avec le rhizoctone .

RAVAGEURS: <u>Mouche grise</u>: très peu de symptômes. Observez la feuille centrale jaune qui s'arrache facilement et montre un asticot à sa base. Aucune gravité des attaques : la fréquence des pieds attaqués est faible.

Bibions :plusieurs observations sont signalées dans le Val d'Oise et en

Seine et Marne. Les asticots sont groupés par paquets à la base des pieds de blé, surtout près d'amas de matière organique. Ces insectes ne sont en général, pas nuisibles pour la céréale : ils se nourrissent de la matière humique, et vont se nymphoser en avril pour donner des mouches allongées, de

couleur noire ou rougeâtre.

Zabre: On a observé cet hiver, une extension des secteurs atteints par ce ravageur (Est Seine et Marne). Les larves de ce coléoptère sortent la nuit pour se nourrir des feuilles de céréales qu'elles mâchonnent en laissant les nervures.

La larve mesure 3 cm de long, a la tête noire et trois paires de pattes.

Les précédents " paille" sont plus exposés à ce ravageur.

COLZA

■ STADE : D1 - D2.

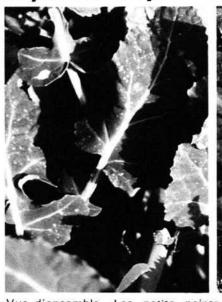
CHARANCONS: On observe un important vol de charonçon de la tige du chou. Cet insecte n'est pas nuisible contrairement au charançon de la tige du colza

- * Bout des pattes rousses et tache blanche sur le dos = charançon non nuisible.
- * Bout des pattes noires = charançon nuisible.
- MELIGETHES : A surveiller Encore rares.



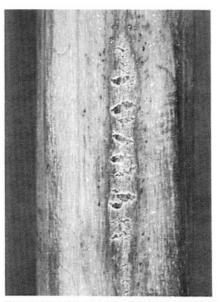
PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

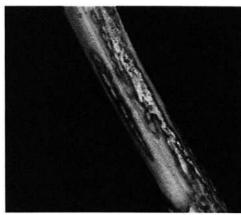


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun

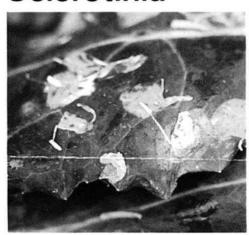


Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale DOM H BRUN INDE RIMITS



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

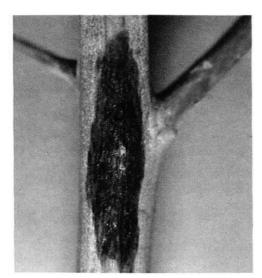


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires